Hans Saurer Kugellager AG
Niederfeld 38
CH-9320 Stachen

fiche d'information

données générales/description

article 7202 B TVP 2RS NS7 **Art-No.** 50370

marque SKA **poids/kg** 0.048

description

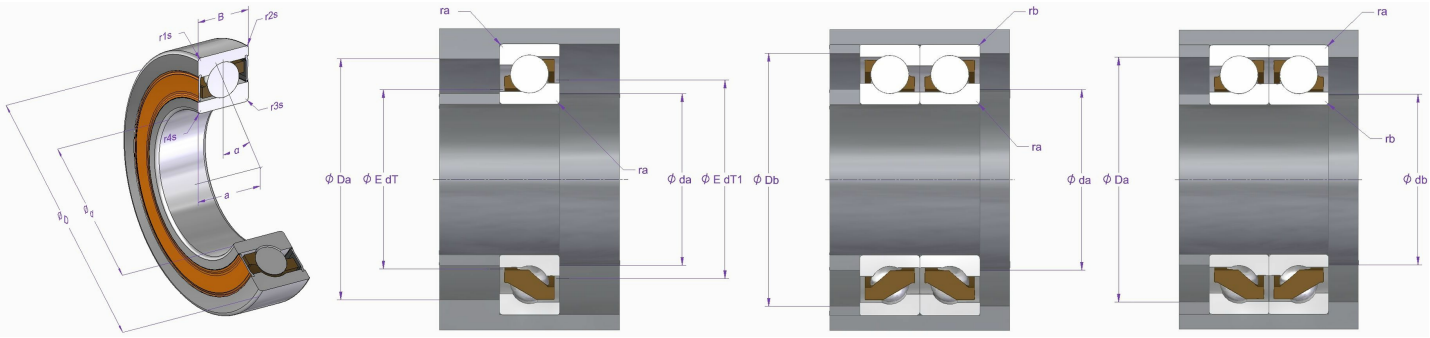
7202	Taille
B	Angle de pression
TVP	Cage en matière synthétique
2RS	Joints à lèvre sur deux côtés, faible frottement

remarque Y-Faktoren: IF Y: Fa/Fr <= e, THEN X=1 et Y=0 / IF Y: Fa/Fr > e, THEN X=0.35 et Y=0.57. Les tolerances et les informations de capacité de charge et de nombre de tour sont indiquées au roulement unique. Les facteurs valables pour les ensembles de roulements doivent être respectés. En cas de doute, contactez le service technique de SKA.

graissage

NS7	KYODO YUSHI MULTEMP SRL

dimensions et tolérances



dimension	Description	[mm]	tolérance [µm]	DIN/ISO
d	diamètre intérieur nominal	15	0 / -8	620-2
D	diamètre extérieur nominal	35	0 / -11	620-2
B	largeur	11	0 / -120	620-2
r1s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
r2s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		628-1
r3s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.6		628-1
r4s min.	dimension d'un arrondi minimale	0.3		WERKSNORM
alpha	angle de contact	40°		
a	point d'application de charge	~16		
da min.	dimension de connexion	19.2		5418
Da max.	dimension de connexion	30.8		5418
ra max.	dimension de connexion	0.6		5418
db min.	dimension de connexion	17.4		5418
Db max.	dimension de connexion	32.6		5418
rb max.	dimension de connexion	0.3		5418
e	facteur de calcul	1.14		281
X0	facteur de calcul	0.5		76
Y0	facteur de calcul	0.26		76
X	facteur de calcul	0.35		281
Y	facteur de calcul	0.57		281

données de calcul et de fonctionnement

capacité de charge	**dynamique C [N]**	**chargement de fatique charge limite Cu [N]**		**DIN/ISO**	**statique Co [N]**	**DIN/ISO**
	9270	226		281	4350	76
vitesse de rotation	**référence n [1/min]**	**graisse n [1/min]**	**huile n [1/min]**			
		12000				
température	**max. [°C]**	**min. [C]**				
	120	-20				

article 7202 B TVP 2RS NS7 **Art-No.** 50370

indications de matériaux

description	matériel	DIN/ISO	dureté
Bague intérieure	100Cr6	683-17	58-65
Bague extérieure	100Cr6	683-17	58-65
Billes	100Cr6	683-17	58-66
Cage	PA66+GF25		
Joint à lèvre	St12/NBR, noir		
Joint à lèvre	St12/NBR, orange		

Toutes les indications sur ce document étaient fournies et contrôlées avec soin. Tout de même nous déclinons toute responsabilité pour des indications incomplètes ou incorrectes.